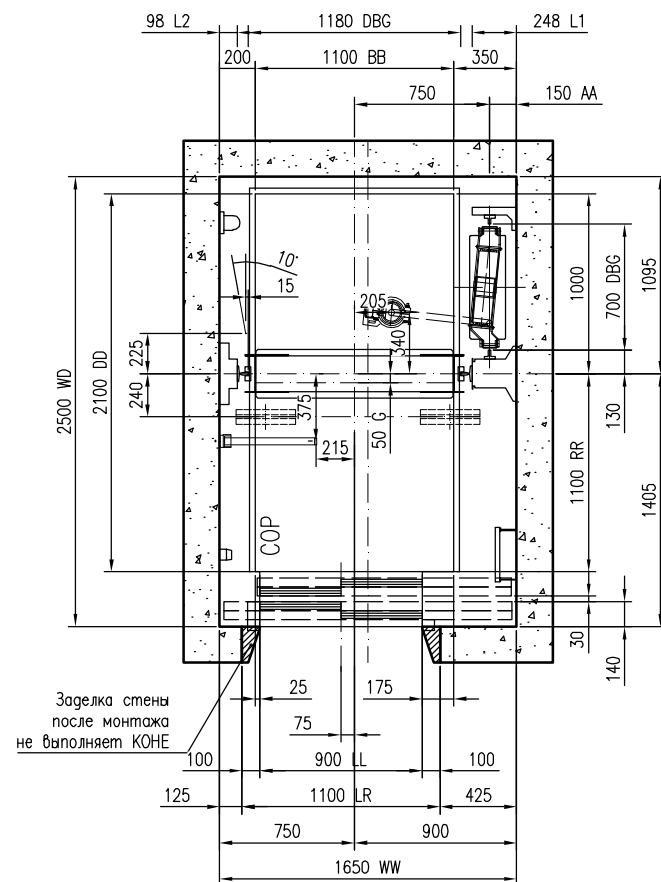
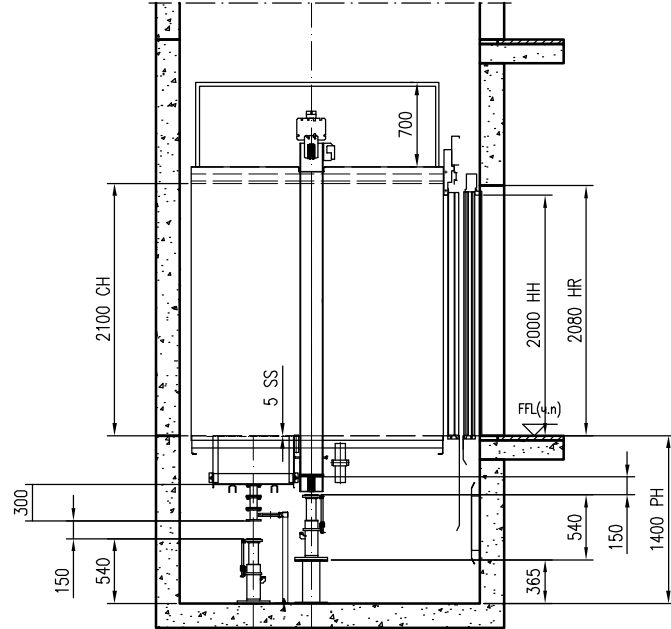


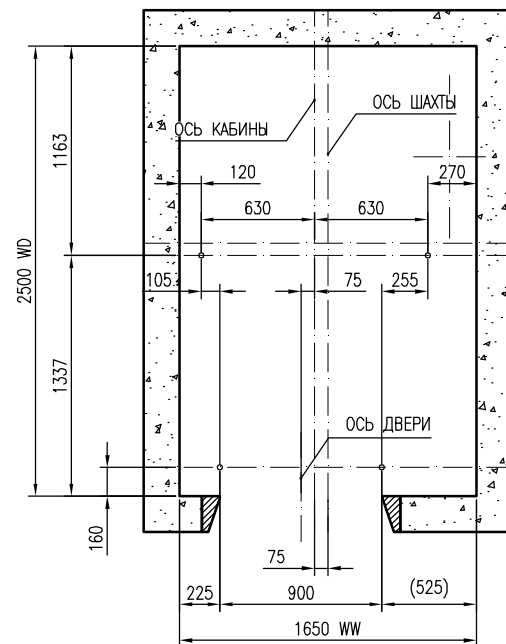
ПЛАН МАШИННОГО ПОМЕЩЕНИЯ: PT13-16-19_2R_900
Масштаб 1:20



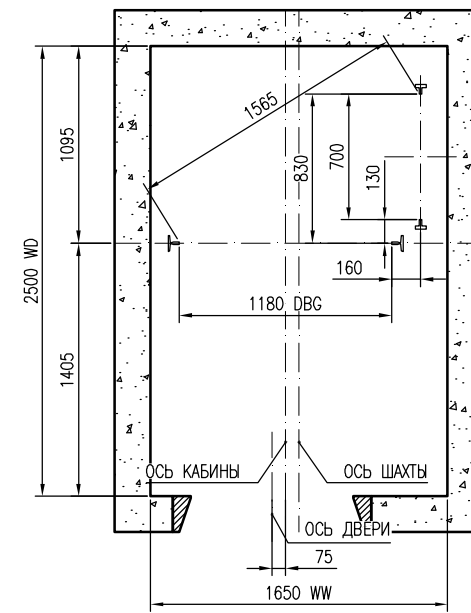
ПЛАН ШАХТЫ И КАБИНЫ: PT13-16-19_2R_900
Масштаб 1:20



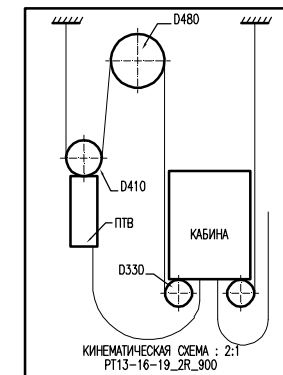
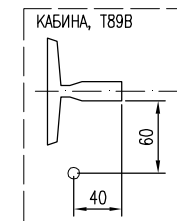
ПРЯМОК И ВЕРХНЕЕ ПРОСТРАНСТВО: PT13-16-19_2R_900
Масштаб 1:30



ПРОВЕСКА ШАХТЫ: PT13-16-19_2R_900
Масштаб 1:20



НАПРАВЛЯЮЩИЕ: PT13-16-19_2R_900
Масштаб 1:20



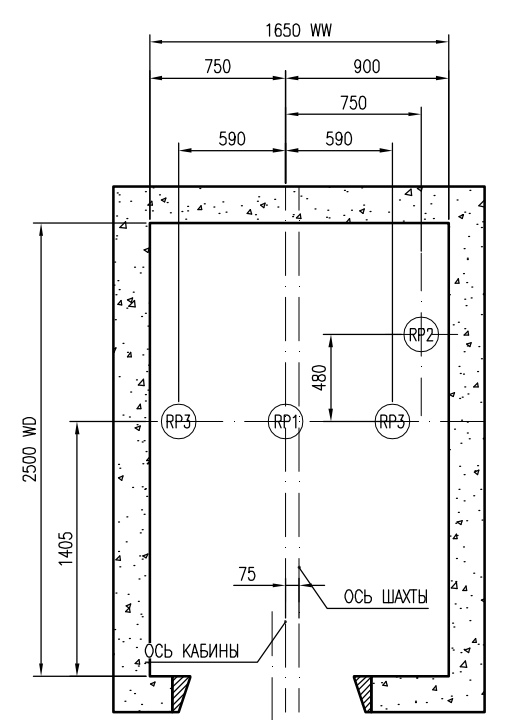
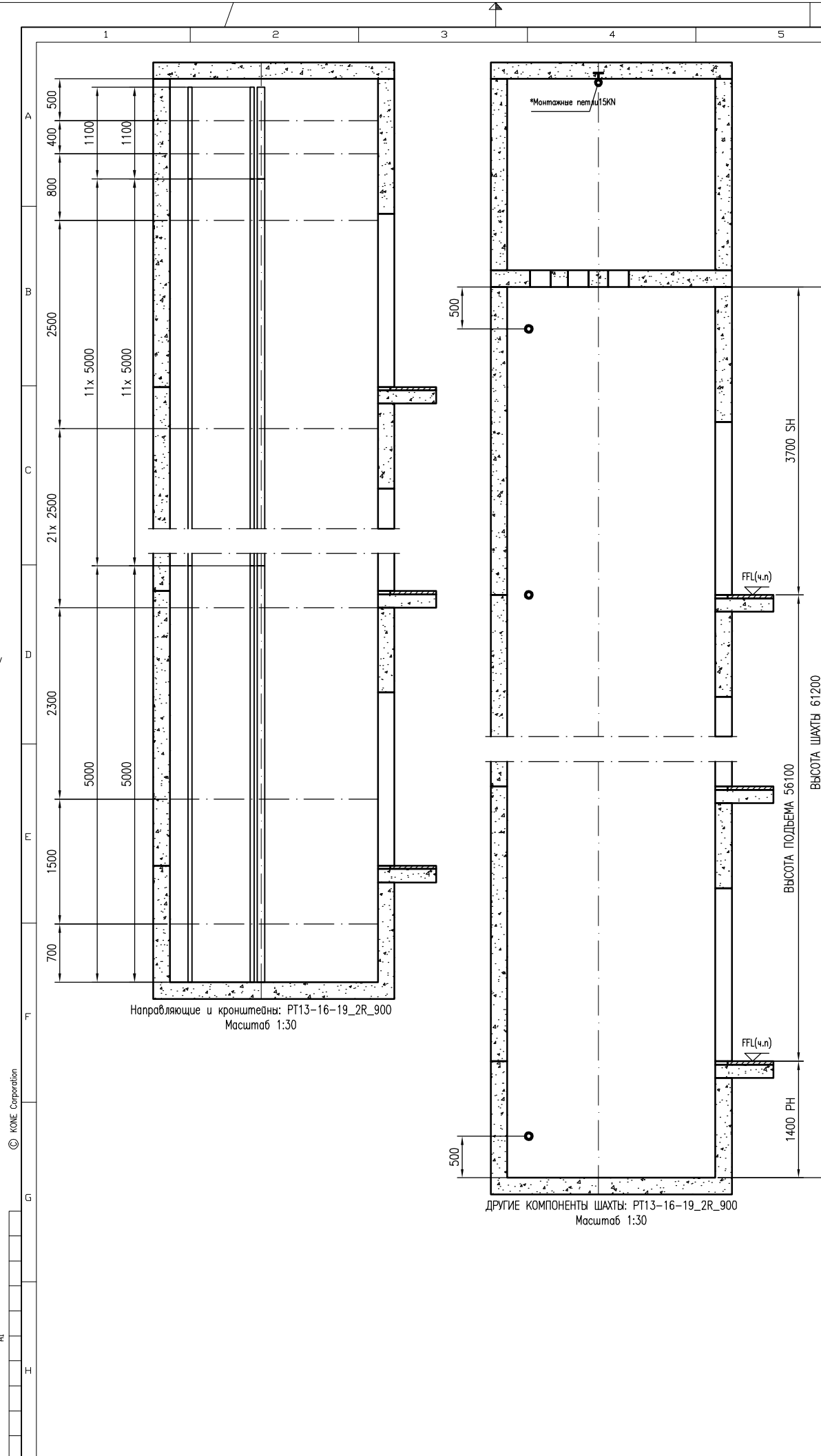
ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
ДЛЯ ЛИФТА: PT13-16-19_2R_900

Нормативные документы	RUBEL 2003			
Индекс лифта	PT13/16-19			
Назначение лифта	Пассажирский			
Номинальная грузоподъемность	1000 kg			
Число пассажиров	13			
Номинальная скорость	1.6 m/s			
Количество остановок/дверей шахты	18			
Высота подъема	56100 mm			
Лифтов в группе	1			

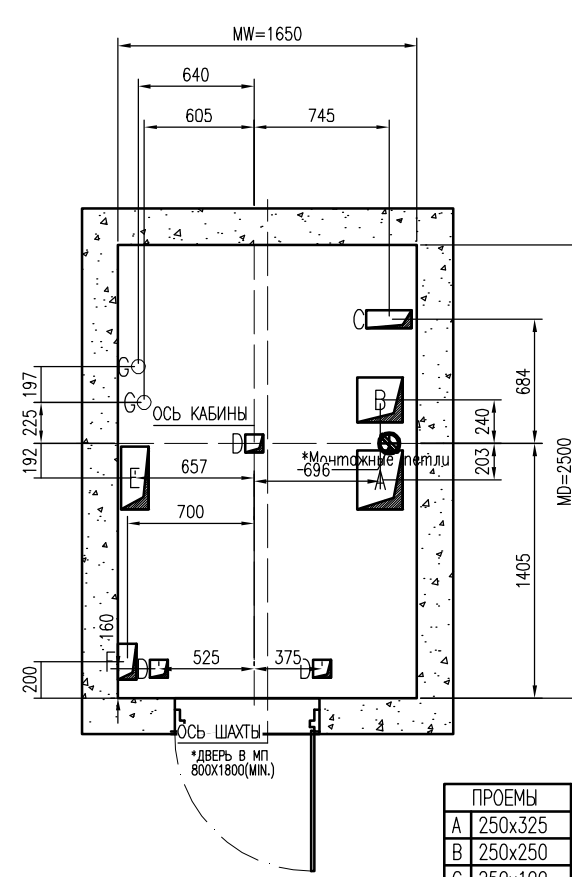
Версия	Дата	Описание	000 "Initial-Null"	Изменил	Проверил	Утвердил
--------	------	----------	--------------------	---------	----------	----------

	Название проекта					
	NEW_KONE_3000X_PT13-16-19_1100x2100_2R_900					
No.668, XiaoLing Road KunShan China	Адрес					
	Russia					
	Название чертежа					
	МОНТАЖНЫЙ ЧЕРТЕЖ					
	Номера оборудования					
	PT13-16-19_2R_900					
	Номер чертежа					
	3000X_PT13-16-19_1100x2100_2R_900					
	Версия					
	R.2.4					

ПРИМЕЧАНИЕ: Помеченное * не выполняет КОНЕ.

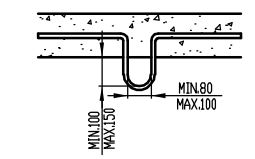


НАГРУЗКИ НА ПРИЯМОК: PT13-16-19_2R_900
Масштаб 1:20



РАЗМЕРЫ ПРОЕМОВ В ПОЛУ МП: PT13-16-19_2R_900
Масштаб 1:20

ПРОЕМЫ	
A	250x325
B	250x250
C	250x100
D	100x100
E	154x346
F	100x200
G	Ø80



МОНТАЖНЫЕ ПЕТЛИ НЕ ВЫПОЛНЯЕТ КОНЕ
НЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА 15KN
РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВКИ
НЕ ВЫПОЛНЯЕТ КОНЕ
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ПЕТЕЛЬ
Д.Б. СЕРТИФИЦИРОВАНА
СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ, СОГЛАСНО
МЕСТНЫМ ПРАВИЛАМ



ДОПУСКИ ШАХТЫ

МАКС. РЕАКЦИЯ НАГРУЗОК(в маш. помещении)
PT13-16-19_2R_900

Нагр.	Величина (кН)	Величина (кН)	Величина (кН)	Величина (кН)
RM5	14			
RM6	20			
RM7	14			
RM8	20			
RM9	12			
RM10	12			
RM11	14			
RM12	14			

Примечание:
*) С учетом удвоенного веса движущихся частей

НОМЕРА ЛИФТОВ:
PT13-16-19_2R_900

Нагр.	Величина (кН)	Величина (кН)	Величина (кН)	Величина (кН)
RP1	86			
RP2	66			
RP3	31			

Примечание:
Нагрузки RP1-RP3 действуют разновременной аварийно
Нагрузки на направляющие

НОМЕРА ЛИФТОВ:
PT13-16-19_2R_900

Нагр.	Величина (кН)	Величина (кН)	Величина (кН)	Величина (кН)
Fx каб.	2.6	-	-	-
Fy каб.	1.9	-	-	-
Fx нмв	2.6	-	-	-
Fy нмв	1.9	-	-	-

Примечание:
== Fx приложена к двум направляющим но в противоположных направлениях
== Fy приложена к одной направляющей в кратковременный момент

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
ДЛЯ ЛИФТА: PT13-16-19_2R_900

Нормативные документы	PUBEL 2003
Индекс лифта	PT13/16-19
Назначение лифта	Пассажирский
Номинальная грузоподъемность	1000 kg
Число пассажиров	13
Номинальная скорость	1.6 m/s
Количество остановок/дверей шахты	6/18
Высота подъема	56100 mm
Лифтов в группе	1

Версия	Дата	Описание	Изм.	Проверил	Утвердил

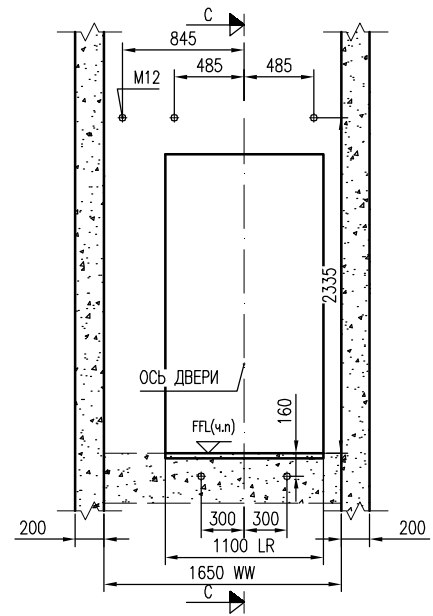
Название проекта
NEW_KONE_3000X_PT13-16-19_1100x2100_2R_900

Адрес
Russia

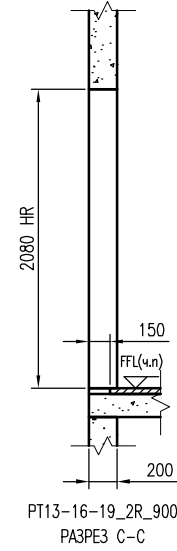
Название чертежа
МОНТАЖНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Номера оборудования
PT13-16-19_2R_900

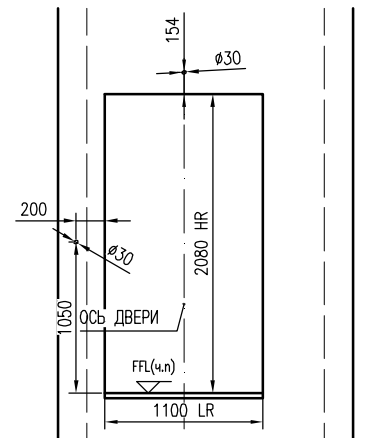
ПРИМЕЧАНИЕ: Помеченное * не выполняет КОНЕ.



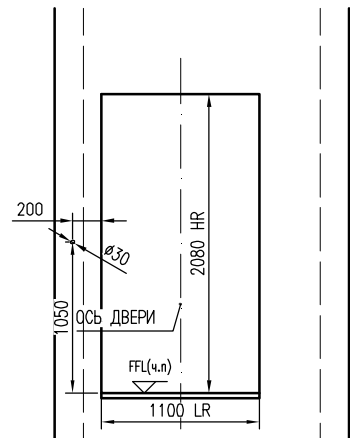
PT13-16-19_2R_900
ВИД ИЗ ШАХТЫ, СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕМ
Масштаб 1:25



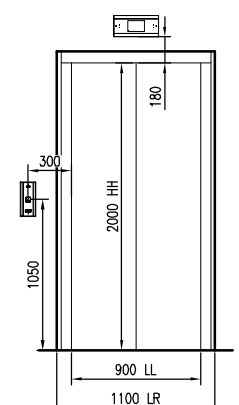
PT13-16-19_2R_900
РАЗРЕЗ C-C



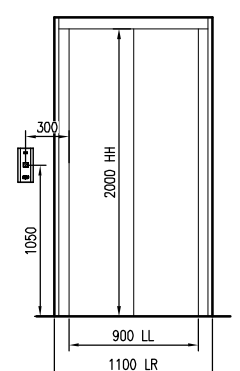
PT13-16-19_2R_900
ВИД НА ДВЕРЬ, ЭТАЖ 1, А СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕМ
Масштаб 1:25



PT13-16-19_2R_900
ВИД НА ДВЕРЬ, ЭТАЖ 2 - 18, А СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕМ
Масштаб 1:25



PT13-16-19_2R_900
ДЛЯ ВЫЗВАННОГО ПОСТА
ЭТАЖ 1, А
Масштаб 1:25



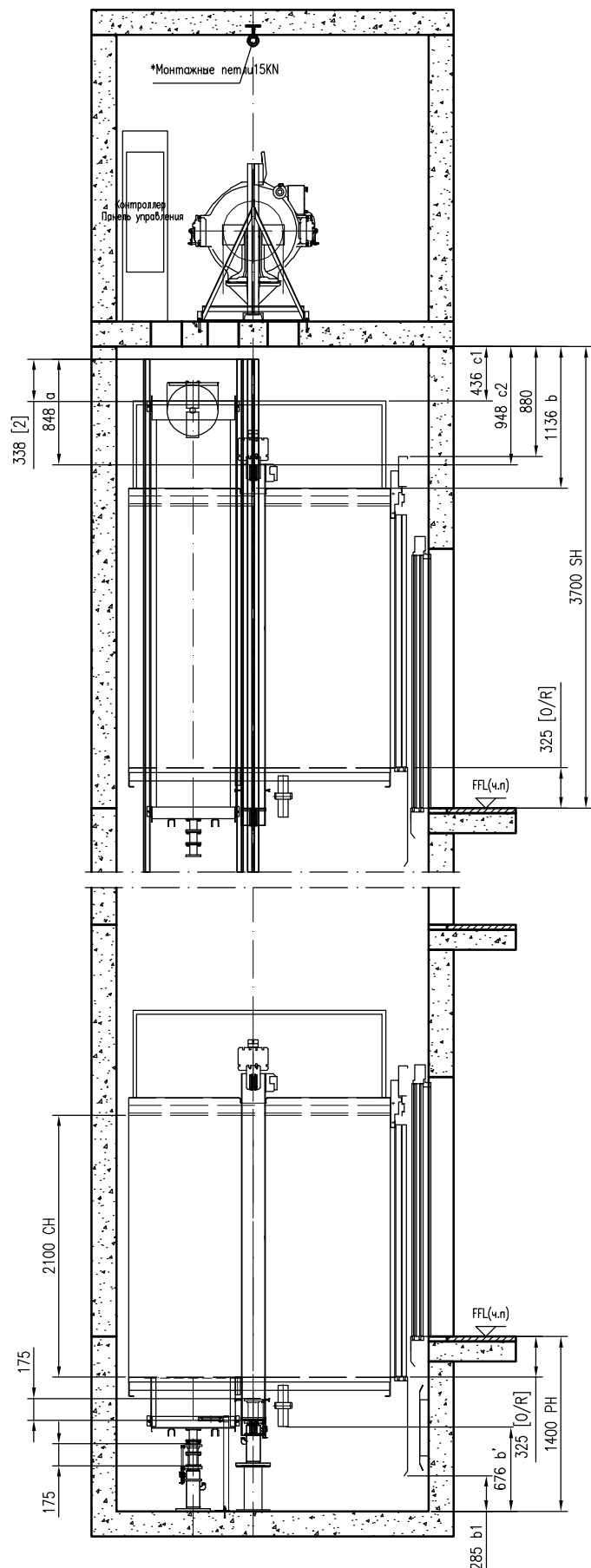
PT13-16-19_2R_900
ДЛЯ ВЫЗВАННОГО ПОСТА
ЭТАЖ 2 - 18, А
Масштаб 1:25

Этажный Вызов и Этажная Индикация	KDS290		
	ФОРМА	А НОМЕР ЭТАЖА	С НОМЕР ЭТАЖА
LCS9 Вызывная Станция (Без Ключа)		2-18	-
LCS7 Вызывная Станция (Без Ключа)		1	-
HI Tуп		1	-

Этажей	кол.		ЭТАЖНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ	Расстояние между этажами (mm)
	А	С		
18	X	-	18	
17	X	-	17	3300
16	X	-	16	3300
15	X	-	15	3300
14	X	-	14	3300
13	X	-	13	3300
12	X	-	12	3300
11	X	-	11	3300
10	X	-	10	3300
9	X	-	9	3300
8	X	-	8	3300
7	X	-	7	3300
6	X	-	6	3300
5	X	-	5	3300
4	X	-	4	3300
3	X	-	3	3300
2	X	-	2	3300
1	M	-	1	3300

PT13-16-19_2R_900
Прим:
M ОСНОВНОЙ E Аварийная гверь
X ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ N Не обслуживаемый этаж

Версия	Дата	Описание	Именител	Проверил	Утвердил
			ООО "Минип-ИП"		
		Название проекта NEW_KONE_3000X_PT13-16-19_1100x2100_2R_900			
No.668, XiaoLing Road KunShan China		Адрес Russia Название чертежа МОНТАЖНЫЙ ЧЕРТЕЖ Номера оборудования PT13-16-19_2R_900			
FL номер	Номер чертежа	Версия		Страница	
3000X_PT13-16-19_1100x2100_2R_900	3000X_PT13-16-19_1100x2100_2R_900	010		B-3-1	



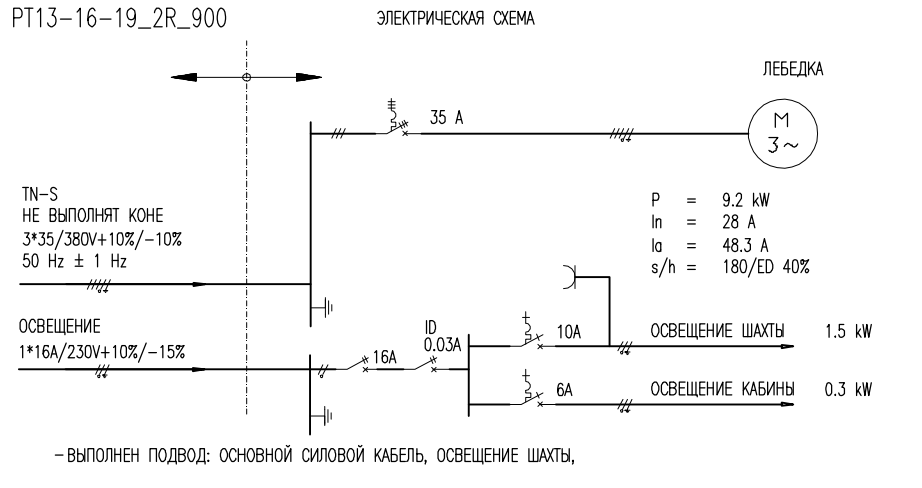
ПРИЯМОК И ВЕРХНЕЕ ПРОСТРАНСТВО: PT13-16-19_2R_900

Масштаб 1:25

ВЕРХН. ПРОСТРАНСТВО И ПРИЯМОК						
Follow by : EN81/GV7588						
ПУНКТ	PT13-16-19_2R_900					
	ФАКТИЧ.	МИН.	ФАКТИЧ.	МИН.	ФАКТИЧ.	МИН.
5.7.1.1(a)	848	190				
5.7.1.1(b)	1136	1090				
5.7.1.1(c1)	436	390				
5.7.1.1(c2)	948	190				
5.7.1.2(2)	338	190				
5.7.3.3(b')	676	500				
5.7.3.3(b1)	285	100				
Follow by: SS550						
10.1.1						
10.1.2(c)						
Чертеж согласован с/без изменений:						
-						
-						
Дата: _____ Подпись/печать: _____						
-						
Версия	Дата	Описание	Изменил	Проверил	Утвердил	
KONE		Название проекта				
No.668, XiaoLing Road KunShan China		NEW_KONE_3000X_PT13-16-19_1100x2100_2R_900				
		Адрес				
		Russia				
		Название чертежа				
		Чертеж для согласования				
		Номера оборудования				
		PT13-16-19_2R_900				
FL номер		Версия/Страница				
3000X_PT13-16-19_1100x2100_2R_900		3000X_PT13-16-19_1100x2100_2R_900-010-A-1-1				
M501895_20120629		R 2.4		KONE EcoDom 3000		

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЛИФТА		PT13-16-19_2R_900
Номер оборудования		PT13-16-19_2R_900
Правила безопасности		PUBEL 2003
Индекс лифта		PT13/16-19
Номинальная грузоподъемность		1000 kg
Количество пассажиров		13
Номинальная скорость		1.60 m/s
Ускорение/торможение		0.6 m/s ²
Высота подъема		56100 mm
Количество остановок/дверей шахты		18/18
Количество входов в кабину		1
Тип дверей		Base duty EI60
Ширина дверей		900 mm
Высота дверей		2000 mm
Тип кабины		EURECA
Внутренняя высота кабины		2100 mm
Внутренняя ширина кабины		1100 mm
Внутренняя глубина кабины		2100 mm
Внутренняя площадь пола кабины		2.36 m ²
Направляющие кабины:		T89B
Буфера кабины		YH52/175
Рама противовеса		CWF10PWS
Направляющие противовеса		HT60-1.5
Буфера противовеса		YH52/175
Система привода		KDL16R
Система управления		LCE / DC
Лебедка		MX10
Диаметр КВШ		480 mm
Угол подреза профиля канавки		95°
Тип подвески		2:1
Подвесные канаты (Nxd)		5xd8
Ограничитель скорости		OL35
Канат ограничителя скорости		d6

ПРИМЕЧАНИЕ:
 Помеченное * не выполняет КОНЕ
 1. КРОНШТЕЙН НАПРАВЛЯЮЩИХ, ДВЕРЕЙ ШАХТЫ И КРЕПЛЕНИЯ ПОРОГА ДОЛЖЕН БЫТЬ УСТАНОВЛЕН НА БЕТОННОЙ СТЕНЕ. В ПРОТИВНОМ СЛУЧАЕ ОБРАТИТЕСЬ В КОМПАНИЮ КОНЕ.
 2. ВЕНТИЛЯЦИЯ ШАХТЫ И МАШИННОГО ПОМЕЩЕНИЯ ИЗГОТОВЛИВАЕТСЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ. РАЗМЕР ВЕНТИЛЯЦИОННОГО ПРОЕМА: 1% ОТ ПЛОЩАДИ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШАХТЫ. ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА НАХОДИТСЯ В ПРЕДЕЛАХ 5-40 ГРАДУСОВ ЦЕЛЬСИЯ, МАКСИМАЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ 95%. ПРЯМОК ЧИСТЫЙ И СУХОЙ.
 3. УКАЗАННЫЕ В ЧЕРТЕЖЕ НАГРУЗКИ НА ПРЯМОК ДОЛЖНЫ ВЫПОЛНЯТЬСЯ. В СЛУЧАЕ НАЛИЧИЯ ПОД ПРЯМОКОМ ДОСТУПНОГО ДЛЯ ЛЮДЕЙ ПРОСТРАНСТВА СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ВЫПОЛНЯЕТСЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ УСИЛЕНИЕ ЗОНЫ ПОД ПРОТИВОВЕСОМ (ПРИ ОТСУТСТВИИ ЛОВИТЕЛЕЙ ПРОТИВОВЕСА).
 4. МАШИННОЕ ПОМЕЩЕНИЕ МОЖЕТ БЫТЬ УВЕЛИЧЕНО И ДОЛЖНО БЫТЬ РАССЧИТАНО НА НАГРУЗКУ НЕ МЕНЕЕ 8000N НА КВ. МЕТР. РАЗМЕР ДВЕРИ В МП НЕ МЕНЕЕ 800(Ш) X 1800(В) И НЕ ДОЛЖНО ОТКРЫВАТЬСЯ ВОВНУТРЬ.
 5. ВЫСОТА ПРОЕМА ДВЕРИ ШАХТЫ СЧИТАЕТСЯ ОТ ОТМЕТКИ ЧИСТОГО ПОЛА. УСТАНОВКА ПОРОГА НА ПОЛ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ.
 6. НОМИНАЛЬНОЕ ПИТАНИЕ ТИП TN-S L1+L2+L3+N+PE (TN-S).
 7. ПРИ НАЛИЧИИ НЕСКОЛЬКИХ ЛИФТОВ В ОДНОЙ ШАХТЕ ДОЛЖНА УСТАНАВЛИВАТЬСЯ ПЕРЕГОРОДКА МЕЖДУ ПОДВИЖНЫМИ ЧАСТЯМИ ЛИФТОВ. ПЕРЕГОРОДКА ДОЛЖНА НАЧИНАТЬСЯ ОТ НИЖНЕЙ ТОЧКИ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ КАБИНЫ, ПРОТИВОВЕСА ИЛИ УРАВНОВЕШИВАЮЩЕГО УСТРОЙСТВА НА ВЫСОТУ НЕ НИЖЕ 2.5 м НАД УРОВНЕМ ПОЛА НИЖНЕЙ ЭТАЖНОЙ ПЛОЩАДКИ. ШИРИНА ПЕРЕГОРОДКИ ДОЛЖНА БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ ШИРИНЫ ПОДВИЖНОЙ ЧАСТИ ПЛЮС 0,1 м С КАЖДОЙ СТОРОНЫ (НЕ ВЫПОЛНЯЕТ КОНЕ)
 8. ГЛАВНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 380VAC И ИЗОЛЯТОР НЕ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ФУНКЦИЮ ЗАЩИТЫ ОТ УТЕЧКИ НА ЗЕМЛЮ.
 9. ОСВЕЩЕНИЕ ШАХТЫ ДОЛЖНО ОБЕСПЕЧИВАТЬ ОСВЕЩЕННОСТЬ КАК МИНИМУМ 50 ЛК/ПРИ ЗАКРЫТЫХ ДВЕРЯХ ШАХТЫ, ОСВЕЩЕНИЕ МП ДОЛЖНО ОБЕСПЕЧИВАТЬ ОСВЕЩЕННОСТЬ КАК МИНИМУМ 200 ЛК/НА УРОВНЕ ПОЛА.



ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
Напряжение питания		3x380Vac +10%/-10%
Частота		50 Hz ± 1Hz
Предохранители питания сети		3x35 A
Отдельные предохранители освещения		1x16 A
Номинальный ток цепи, In		28 A
Мак. Ток при ускорении RMS, Ia		48.3 A
Главные предохранители		3x35 A
Предохранители освещения (шахта + кабина)		10 A + 6 A
Тепловые потери в машинном помещении		0.7 kW
Выходная мощность двигателя при номинальной нагрузке, P		9.2 kW
Кол-во об/мин двигателя при макс. скорости		127 rpm
Макс. Кол-во включений в час		180/ED 40%

Чертеж согласован с/без изменений:					
Дата: _____ Подпись/печать: _____					
000 "InterM-N"					
Версия	Дата	Описание	Изменил	Проверил	Утвердил
KONE		Название проекта	NEW_KONE_3000X_PT13-16-19_1100x2100_2R_900		
No.668, Xiaoling Road KunShan China		Адрес	Russia		
		Название чертежа	МОНТАЖНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
		Номера оборудования	PT13-16-19_2R_900		
Fl. номер	Номер чертежа		Версия		Страница
3000X_PT13-16-19_1100x2100_2R_900	3000X_PT13-16-19_1100x2100_2R_900		R 2.4		010-G-1
M501895_20120629 R 2.4 KONE EcoDom 3000					